



Ensino Experimental das Ciências no Agrupamento Vertical de Escolas D. António da Costa

Com este projecto pretende-se que as crianças dos Jardins de Infância do Agrupamento Vertical de Escolas D. António da Costa possam desenvolver actividades na área do ensino experimental das ciências.

Durante este ano lectivo as crianças irão desenvolver actividades no âmbito do ensino experimental das ciências no ensino pré-escolar tendo como base os Cadernos de Formação (Ensino Experimental das Ciências na Educação Pré-Escolar e no 1º ciclo do Ensino Básico) números 13 e 15, nomeadamente “Amigos dos Animais” tendo como temática a Zoologia e “Ecologistas Fantásticos” tendo como temática o Ambiente.

Segundo as Orientações Curriculares para a Educação Pré-Escolar este projecto situa-se na área de conhecimento do mundo, mas em todo o seu desenvolvimento abrange todas as áreas de conteúdo, pois as actividades assim o solicitam.

A área de conhecimento do mundo é como que uma sensibilização às ciências. Os conhecimentos obtidos ainda que elementares deverão ter sempre um grande rigor científico.

Pretende-se com este projecto sensibilizar as crianças para a necessidade de preservar o meio ambiente.

É necessário que as crianças compreendam desde cedo a necessidade de mudar certos comportamentos em relação ao nosso ambiente, de modo a que o nosso mundo tenha um desenvolvimento sustentável.

Pretende-se formar cidadãos conscientes, responsáveis e empenhados em mudar as atitudes e acções do dia-a-dia que estão na base de tantos problemas ambientais, começando pelos da nossa cidade.